

## [Sequence Listing]

<110> Imanishi Takeshi  
<120> Novel Artificial Nucleic Acids of N-O Bond Crosslinkage Type  
<130> I-352-17  
<160> 22

<210> 1  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<221> modified\_base  
<222>  
<223> Antisense  
<400> 1

gcgtnttttgct

<210> 2  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<221> modified\_base  
<222>  
<223> Antisense  
<400> 2

gcgtntnttgct

<210> 3  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<221> modified\_base  
<222>  
<223> Antisense  
<400> 3

gcgntntnttgct

<210> 4  
<211> 12  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<221> modified\_base  
<222>

<223> Antisense  
 <400> 4

gcgttnntgct

<210> 5  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <221> modified\_base  
 <222>  
 <223> Antisense  
 <400> 5

gcgnnnnnngct

<210> 6  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <221> modified\_base  
 <222>  
 <223> Antisense  
 <400> 6

ttttntntntnt

<210> 7  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <221> modified\_base  
 <222>  
 <223> Antisense  
 <400> 7

tttntntntnnntnt

<210> 8  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <221> modified\_base  
 <222>  
 <223> Antisense  
 <400> 8

ttttnnnnntntnt

<210> 9  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <221> modified\_base  
 <222>  
 <223> Antisense  
 <400> 9

ntntnnntnnnnnt

<210> 10  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <221> modified\_base  
 <222>  
 <223> Antisense  
 <400> 10

tntnnntnnnnnt

<210> 11  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <221> modified\_base  
 <222>  
 <223> Antisense  
 <400> 11

ntttntnnnnnt

<210> 12  
 <211> 10  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <221> modified\_base  
 <222>  
 <223> Antisense  
 <400> 12

ttttttnt

<210> 13  
 <211> 12

<212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <221> modified\_base  
 <222>  
 <223> Antisense  
 <400> 13  
 gcgtnttttgct

<210> 14  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <221> modified\_base  
 <222>  
 <223> Antisense  
 <400> 14  
 gcgtntntgct

<210> 15  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <221> modified\_base  
 <222>  
 <223> Antisense  
 <400> 15  
 gcgntntntgct

<210> 16  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>  
 <221> modified\_base  
 <222>  
 <223> Antisense  
 <400> 16  
 gcgttnnntgct

<210> 17  
 <211> 12  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
 <220>

<221> modified\_base

<222>

<223> Antisense

<400> 17

gcgnnnnnngct

<210> 18

<211> 15

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<221> modified\_base

<222>

<223> Antisense

<400> 18

ttttntntntntnt

<210> 19

<211> 15

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<221> modified\_base

<222>

<223> Antisense

<400> 19

ttttntntnnntnt

<210> 20

<211> 15

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<221> modified\_base

<222>

<223> Antisense

<400> 20

ttttnnnnntntnt

<210> 21

<211> 15

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<221> modified\_base

<222>

<223> Antisense

<400> 21  
ntntnnntnnnnnt  
  
<210> 22  
<211> 10  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<221> modified\_base  
<222>  
<223> Antisense  
<400> 22  
ttttttnt